

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## 50 051 - Nettoyeur pour pinceaux

N° de l'article		Date d'émission:	03.05.18
Version	5 ( 03.05.18 )	Page	1 / 10

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit 50 051 - Nettoyeur pour pinceaux

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### Utilisation générale

Produits pour création de l'art.

##### Usages déconseillés

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG  
Otto-Hahn-Str. 2  
D - 40699 Erkrath  
Tel. +49 (0) 211-2509-0  
Fax. +49 (0) 211-2509-497  
info@schmincke.de  
www.schmincke.de

##### Service responsable de l'information

Schmincke-laboratoire:  
lun-jeu 8.00-16.30; ven. 8.00-13.30  
Tel. +49 (0) 211-2509-474  
labor@schmincke.de

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Renseignements d'urgence	Emergencycall Berlin (0.00-24.00) german/english
Téléphone	+49 30 / 30686790

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Eye Irrit. 2; H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
Flam. Liq. 3; H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
Skin Sens. 1; H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquette (CLP)



##### Mention d'avertissement

Attention

##### Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## 50 051 - Nettoyeur pour pinceaux

N° de l'article		Date d'émission:	03.05.18
Version	5 ( 03.05.18 )	Page	2 / 10

### Conseils de prudence

P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
P260 Ne pas respirer les vapeurs.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

### 2.3 Autres dangers

caractéristique des composants selon le décret CE n°648/2004: 5 - 15 % agents de surface non ioniques

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1 Substances

#### Spécification chimique

Huile d'écorce d'orange  
tensio-actif anionique  
ester  
  
Numéro CAS  
EINECS / ELINCS / NLP  
Numéro d'identification UE  
Numéro de commerce  
international  
Numéro d'enregistrement REACH  
N° RTECS  
Code DG-EA (Hazchem)  
Numéro CI

### 3.2 Mélanges

#### Substance 1

1-methoxy-2-propanol: 10 - 20 %  
CAS: 107-98-2  
REACH: 01-2119457435-35-xxxx

Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336

#### Substance 2

d-limonene: 2,5 - 10,0 %  
CAS: 5989-27-5

Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410 / Asp.  
Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315  
/ Skin Sens. 1; H317

#### Substance 3

methyl decanoate: 2,5 - 10,0 %  
CAS: 110-42-9  
REACH: 01-2119487998-07-xxxx  
Skin Irrit. 2; H315

#### Substance 4

poly (ethylene oxide) mono-2-propylheptyl ether: < 3 %

Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318

#### Substance 5

(2-methoxymethylethoxy) propanol: 10 - 25 %  
CAS: 34590-94-8  
REACH: 01-2119450011-60-xxxx

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## 50 051 - Nettoyeur pour pinceaux

N° de l'article		Date d'émission:	03.05.18
Version	5 ( 03.05.18 )	Page	3 / 10

Indications complémentaires

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

##### Informations générales

##### En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger. En cas de malaises persistants, consulter un médecin.

##### Contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon. Etendre ensuite de la crème sur la peau.

##### Contact avec les yeux

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

##### Ingestion

NE PAS faire vomir. Ne rien donner à boire ou à manger. Appeler aussitôt un médecin.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Attention en cas de vomissement: risque d'aspiration!

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyen d'extinction

##### Agents d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone Mousse extincteur à sec brouillard d'eau poudre

##### Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité

Jet d'eau à grand débit

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'épanchent au niveau du sol

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

Indications complémentaires

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Ne pas inspirer les vapeurs. Eloigner toute source d'ignition. Assurer une aération suffisante.

#### 6.2 précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

##### Méthodes de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel) et recueillir dans un récipient clos en vue d'une élimination adéquate. voir rubrique ###

Indications complémentaires

#### 6.4 Référence à d'autres sections

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## 50 051 - Nettoyeur pour pinceaux

N° de l'article		Date d'émission:	03.05.18
Version	5 ( 03.05.18 )	Page	4 / 10

### Précautions de manipulation

Respecter les mesures de précaution usuelles lors de la manipulation de produits chimiques. Assurer une aération suffisante. voir rubrique ###

### Protection contre l'incendie et les explosions

## 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

### Conditions de stockage et de conditionnement

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Tenir à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

### Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des substances comburantes, auto-inflammables ou s'enflammant facilement.

### Classe de stockage

### Indications

diverses

## 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

DEU	WEL	100,000	ppm	-
DEU	WEL	370,000	mg/m <sup>3</sup>	2 (I); DFG; EU; Y

5989-27-5 d-limonene

DEU	WEL	5,000	mL/m <sup>3</sup>	-
DEU	WEL	28,000	g/m <sup>3</sup>	2 (II); DGF

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol

DEU	WEL	310,000	mg/m <sup>3</sup>	-
DEU	WEL	50,000	mL/m <sup>3</sup>	1 (I); DFG; EU

### 8.2 Contrôle de l'exposition

#### Contrôle de l'exposition professionnelle

##### Protection respiratoire

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales. Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire. Appareil de protection respiratoire approprié: Utiliser un filtre de type A (= contre les vapeurs de liaisons organiques)

##### Protection des mains

Matériau approprié: Caoutchouc nitrile ou Caoutchouc fluoré Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

##### Protection oculaire

Lunettes de protection hermétiques.

##### Protection corporelle

Vêtements de protection antistatiques et ignifuges

##### Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme	liquide
Couleur	limpide
Odeur	légèrement aromatique

min max

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## 50 051 - Nettoyeur pour pinces

N° de l'article		Date d'émission:	03.05.18
Version	5 ( 03.05.18 )	Page	5 / 10

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Point de fusion/point de congélation

Point éclair/plage d'inflammabilité 49 °C

Inflammabilité

Température d'ignition

Température

d'auto-inflammabilité

Limites d'explosibilité 1 Vol % 36,5 Vol %

Indice de réfraction

Coefficient de partage: n-octanol/eau

Danger d'explosion

Tension de vapeur 128 mbar 20 °C

Densité ca. 0,99 g/ml

Valeur pH

Viscosité dynamique de

Viscosité dynamique à

Viscosité cinématique de

Viscosité cinématique à

### 9.2 Autres informations

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.

### 10.2 Stabilité chimique

Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

### 10.4 Conditions à éviter

Tenir à l'écart de toute source d'ignition.

### 10.5 Matières incompatibles

oxydants forts acides forts Base forte

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

par voie orale	DL50	Rat		5000,000	mg/kg	-
par inhalation	LC50	Rat		6,000	mg/l	(4h)
dermique	DL50	Lapin		13500,000	mg/kg	-

5989-27-5 d-limonene

par voie orale	DL50	Rat		4400,000	mg/kg	-
dermique	DL50	Lapin	>	5000,000	mg/kg	-

poly (ethylene oxide) mono-2-propylheptyl ether

par voie orale	DL50	Rat	>	700,000	mg/kg	-
----------------	------	-----	---	---------	-------	---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## 50 051 - Nettoyeur pour pinceaux

N° de l'article		Date d'émission:	03.05.18
Version	5 ( 03.05.18 )	Page	6 / 10

34590-94-8	dermique	DL50	Lapin	>	2000,000	mg/kg	-
	(2-methoxymethylethoxy) propanol						
	DL50	par voie orale	Rat		5140,000	mg/kg	-
	DL50	dermique	Lapin		9510,000	mg/kg	-

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë  
En cas d'inhalation  
Ingestion  
Contact avec la peau  
Contact avec les yeux

#### Expériences tirées de la pratique

#### Remarques générales

#### Tests toxicologiques

107-98-2	1-methoxy-2-propanol	LC50	poissons	>	4000,000	mg/l	(96h)
		EC50	Daphnia magna (puce d'eau)		23300,000	mg/l	(48h)
5989-27-5	d-limonene	LC50	poissons		20,000	mg/l	-
110-42-9	methyl decanoate	LC50	poissons		1700,000	mg/l	(48h)
		EC50	Daphnia magna (puce d'eau)		1,100	mg/l	(48h)

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

Toxicité aquatique  
Classe de risque pour le milieu aquatique 3  
Numéro de catalogue  
Remarques générales

#### 12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses  
Besoins en oxygène

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC)  
Coefficient de partage: n-octanol/eau

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

#### 12.6 Autres effets nocifs

Remarques générales

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## 50 051 - Nettoyeur pour pinceaux

N° de l'article		Date d'émission:	03.05.18
Version	5 ( 03.05.18 )	Page	7 / 10

### Effets toxiques sur l'environnement

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

Code de déchet

080111

Déchets de peintures et de laques contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses.

Recommandation

#### Conditionnement

Code de déchet

Recommandation

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

#### Indications diverses

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

1263

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR, ADN Matières apparentées aux peintures

IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR, ADN 3

IMDG 3

IATA 3

### 14.4 Groupe d'emballage

III

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Marine Pollutant - IMDG Yes

Marine Pollutant - ADN

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

Code: ADR/RID	F1
Classe de danger	30
Étiquette de danger ADR	3
Quantités limitées	5L
Conditionnement: Instructions	P001 - IBC03 - LP01 - R001
Conditionnement: Dispositions particulières	PP1
Réglementations particulières pour le conditionnement groupé	MP19
Réservoirs mobiles: Instructions	T2
Réservoirs mobiles: Dispositions particulières	TP1 - TP29
Codification réservoirs	LGBF
Restriction concernant les tunnels	D/E
Remarques	
EQ	E1

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## 50 051 - Nettoyeur pour pinceaux

N° de l'article		Date d'émission:	03.05.18
Version	5 ( 03.05.18 )	Page	8 / 10

Dispositions particulières 163 - 640E - 650

### Transport par voie fluviale

Etiquette de danger  
Quantités limitées  
Transport autorisé  
Équipement nécessaire  
Aération  
Remarques  
EQ  
Dispositions particulières

### Transport maritime

Numéro EmS F-E, S-E  
Dispositions particulières 163 - 223 - 955  
Quantités limitées 5L  
Conditionnement: Instructions P001 - LP01  
Conditionnement: Dispositions particulières PP1  
IBC: Instructions IBC03  
IBC: Réglementations -  
Instructions réservoirs IMO -  
Instructions réservoirs UN T2  
Instructions réservoirs Dispositions particulières TP1 - TP29  
Stowage and segregation category A  
Properties and observations  
Remarques  
EQ E1

### Transport aérien

Hazard inflammable liquid  
Passenger 309 (60L)  
Passenger LQ Y309 (10L)  
Cargo 310 (220L)  
ERG 3L  
Remarques  
EQ  
Special Provisioning -

### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Directives nationales

##### Europe

Teneur en VOC [%]  
Teneur en VOC [g/L]  
Autres informations, restrictions et dispositions légales

##### Allemagne

Classe de stockage  
Classe de risque pour le milieu aquatique



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## 50 051 - Nettoyeur pour pinceaux

N° de l'article		Date d'émission:	03.05.18
Version	5 ( 03.05.18 )	Page	9 / 10

Numéro de catalogue  
Décret relatif aux défaillances  
Indications relatives à une limitation de la durée de travail  
Autres informations, restrictions et dispositions légales

### Danemark

Autres informations, restrictions et dispositions légales

### Hongrie

Autres informations, restrictions et dispositions légales

### Grande-Bretagne

Autres informations, restrictions et dispositions légales

### Suisse

Teneur en VOC [%]  
~ 87 %

Autres informations, restrictions et dispositions légales

### EUA

Autres informations, restrictions et dispositions légales  
Federal Regulations  
State Regulations

### Japon

Autres informations, restrictions et dispositions légales

### Canada

Autres informations, restrictions et dispositions légales

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Informations diverses

**Mentions de danger (CLP)**

- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Informations diverses

Les informations sont fondées sur nos connaissances d'aujourd'hui et elles décrivent les besoins de sécurité de notre produit en utilisation courante et comme décrit. Une valable assurance juridique de propriétés ou aptitudes pour certaines mises en action précisées ne se dérive pas de nos indications c'est pourquoi nous recommandons d'accorder les applications de produit dans les conditions désirées et les vérifier expérimentaux. Pour ces raisons nous ne pouvons ni garantir pour les propriétés de produits ni être responsable pour les dégâts provoqués par l'utilisation de nos produits.

### Littérature

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## 50 051 - Nettoyeur pour pinceaux

N° de l'article		Date d'émission:	03.05.18
Version	5 ( 03.05.18 )	Page	10 / 10

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

### Raison des dernières modifications

### Indications diverses